

Příloha č. 1 - Technické podmínky
Část 2 - Metalografická bruska/leštička

Kupující v zadávacím řízení popsal dodávku zařízení vyhovujícího technickým požadavkům uvedeným níže.

Prodávající ke splnění závazků ze Smlouvy Kupujícímu dodá, nainstaluje, otestuje (včetně podání průkazu dosažení parametrů jednotlivých zařízení) a uvede do provozu minimálně následující zařízení:

Popis zařízení "**Metalografická bruska/leštička**": zařízení pro přípravu radioaktivních vzorků o maximální aktivitě 10 mSv/hod. Součástí

dodávky je spotřební materiál pro metalografickou brusku / leštičku specifikovaný jako Položka č. 8.

Dodávka musí obsahovat všechny komponenty, práce a potřebné doplňky zajišťující propojení a funkci dále uvedených zkušebních zařízení s rozsahem funkcí uvedených v těchto podmínkách a to i k tomuto účelu nezbytné komponenty nebo práce, které nejsou v poplávce přímo uvedeny. Montáž musí zajistit úplné propojení dodaných komponent s cílem zajistit zadanou funkčnost celé dodávky.

Číslo	Technické a funkční vlastnosti
-------	--------------------------------

► **Metalografická bruska/leštička**

► **Položky požadovaného systému**

1	1 disk o průměru maximálně 200 mm
2	Disk v magnetickém provedení pro uchycení např. leštících disků
3	Volitelné otáčky v rozmezí minimálně 50 - 500 ot/min
4	Výkon motoru alespoň 370 W
5	Držák na sušení použitých metalografických brusných a leštících fólií součástí dodávky - materiál nerez
6	Šuplíkový box (pořádník) pro úschovu brusných a leštících fólií a jejich rozřazení dle zrnitosti součástí dodávky (zásuvky boxu vysouvací či otočné)
7	Řídící jednotka metalografické brusky/leštičky vyvedena mimo rukavicový box, minimální délka kabelů a trubek pro vedení médií bude diskutována v průběhu plnění zakázky - minimálně však v délce 1-2 m
8	Dávkovač leštící směsi součástí systému
9	Spotřební materiál pro metalografickou brusku/leštičku součástí dodávky: <ul style="list-style-type: none">▪ sada brusných fólií minimálně pěti odlišných zrnitostí: zrnitost 500/množství 200 ks, zrnitost 800/množství: 200 ks, zrnitost 1000/množství: 200 ks, zrnitost 1200/množství: 200 ks, zrnitost 2000/množství: 200 ks▪ min. 2 kusy nástavců pro magnetické provedení disku (pro uchycení brusných fólií)▪ sada minimálně 5 leštících kotoučů (min. 3 odlišné)▪ leštící směs (diamantová emulze) s velikostí zrna 9μ/objem 2litry, 6μ/objem 2litry, 3μ/objem 2 litry, 1μ/objem 2 litry

Prodávající prohlašuje, že dodávka tvořená výše uvedenými zařízeními bude vyhovovat všem požadavkům Kupujícího uvedeným v této příloze ZD. Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího uvedených v této příloze ZD a uvedených garantovaných hodnot jsou nezbytná další zařízení či práce, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce jako součást své dodávky bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky a práce nebudou mít charakter víceprací).

Uchazeč podáním nabídky garantuje Zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze.